

NEWSLETTER

Januar 2011

Workshops und Begleitseminare helfen, den Lernstoff zu vertiefen und besser zu verstehen. Deshalb bietet AKAD College mehrere Termine für solche an.



Workshops und Begleitseminare Effizient. Sicher. Individuell

Leitung **Dr. Rebecca Eichhorn, Konrektorin**

Wer kennt das nicht: stundenlanges Sitzen vor den AKAD Lektionen und ein Staunen darob, wieviel in diesen Lektionen steht, wieviel man noch machen müsste und wie rasch die Zeit doch verfliegt. Der Wissenszuwachs ist dabei meist gleich null. Stattdessen beginnen Sie, langsam aber sicher zu verzweifeln.

Weil wir wissen, dass solche Situationen entstehen können, bieten wir Ihnen verschiedene Workshops und Begleitseminare an. Diese sollen Ihr Selbststudium wirkungsvoll unterstützen und ergänzen. Sie vertiefen dabei unter Anleitung einer Fachperson den Wissensstoff, den Sie bereits durchgearbeitet haben. Workshops und Begleitseminare bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Sie erhalten die Möglichkeit, Fragen zu stellen, die während dem begleiteten Fernunterricht aufgetaucht sind.
- Sie repetieren die wichtigsten Schwerpunkte des Lernstoffs.
- Sie erhalten lernmethodische Anleitungen, d.h. Sie erfahren, wie Sie am besten und wirkungsvollsten mit dem Stoff umgehen und diesen bearbeiten.
- Sie erhalten die Möglichkeit, den Stoff durch zusätzliche Übungen zu vertiefen und Schwerpunkte zu setzen.
- Die Workshops und Seminare bieten Ihnen die Möglichkeit, Mitstudierende, Fachlehrer und unsere Schule persönlich kennen zu lernen.

Das Wichtigste in Kürze

Dauer: 3 Unterrichtslektionen à 45 Minuten

Seminarzeiten: Montag - Freitag, jeweils am Abend, ca. 18:30 - 21:05 Uhr (in Ausnahmefällen 18:00 - 20:35 Uhr).

Kosten: Sfr. 90.-- pro Workshop oder Seminar inkl. allen Unterlagen.

Ort: Jungholzstr. 43, 8050 Zürich

Voraussetzung:

Der Unterricht in den Workshops und Begleitseminaren basiert auf den angegebenen Lektionen (siehe folgende Seiten). Um optimal zu profitieren, setzen wir die vorgängige Auseinandersetzung mit dem Stoff voraus.

Workshops Englisch und Französisch

Die AKAD für gymnasiale Maturität, Passerelle und Vorbereitungskurse für Hochschulen. Effizient. Sicher. Individuell.

Französisch Seminar 1 - 3

Le français sans peine, Seminar 1
In diesem Kurs lernen Sie einfache Tricks und Tipps, damit Sie die mühsamsten Grammatikregeln gemäss einem System verstehen und diese zu bis zu Ihrem Examen festigen. Praktische Übungen werden auf Ihre Bedürfnisse massgeschneidert.

Grundlage: AKAD Lektionen 501 - 504 sowie 511 und 512

De la grammaire au vocabulaire, Seminar 2

Sie lernen verschiedene Bindungen zwischen Wörtern und Konjugationen in Form von Eselsbrücken und Kombinationen, so dass Ihre eigene Lernmethode vereinfacht wird.

Grundlage: AKAD Lektionen 513 und 514 sowie 521 - 524

De l'oral à l'écrit, Seminar 3

Wer gut lesen kann, kann gut schreiben. Hier kontrollieren und korrigieren Sie Ihre Aussprache durch das Lesen und Schreiben von kleinen Texten. Sie lernen, wie man seine Hemmung vor fremden Zuhörern überwinden kann.

«Life is what's happenig to you while you're busy making other plans.»

John Lennon (1940 - 1980)

Das Bewusstsein, dass korrektes Lesen die Selbstsicherheit stärkt, soll dabei gefördert werden.

Grundlage: AKAD Lektionen 201 - 206

EnglischWorkshop 1 und 2

Workshop 1

Die grammatikalischen Grundlagen werden in anwendungsorientierten Übungen vertieft. Dabei wird besonderes Gewicht auf den mündlichen Austausch gelegt.

Grundlage: AKAD Lektionen 501 - 504

Workshop 2

Der mündliche Austausch steht im Zentrum dieses Workshops. Dabei wird auch die Grammatik repetiert. Zudem werden an Texten das Leseverständnis trainiert.

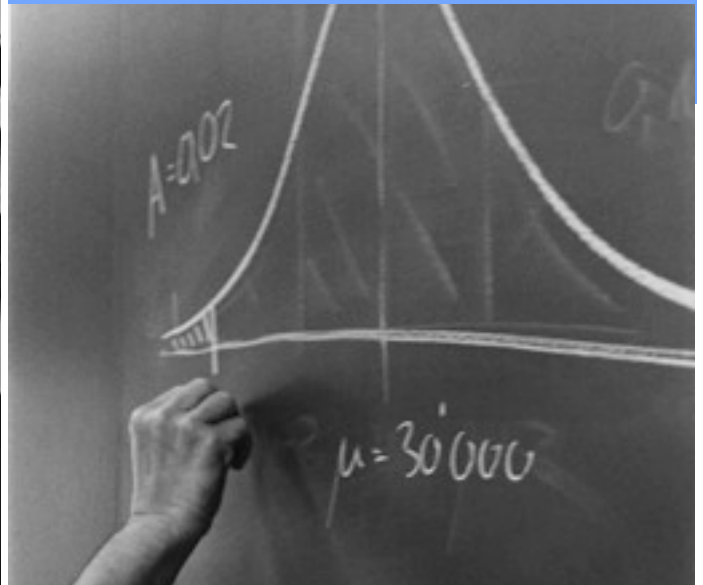
Grundlage: AKAD Lektionen 511 - 514

Workshops in Sprachfächern

In Sprachfächern ist es wichtig, viel zu sprechen. Gerade im begleiteten Fernunterricht kommt dies oft zu kurz. Deshalb bieten unsere Workshops eine gute Trainingsgelegenheit.



Mathematik braucht Übung. Diese Übung erhalten Sie in unseren Begleitseminaren. Sie lernen aber auch Kolleginnen und Kollegen kennen, welche mit denselben Problemen kämpfen wie Sie. Vielleicht entsteht daraus eine Lerngruppe?



Begleitseminar Algebra und Geometrie

Algebra Begleitseminar 1 - 3

Gleichungen und Potenzen, Seminar 1

In praktischen Übungen lernen Sie, die Potenzgesetze zu beherrschen und sie vertiefend anzuwenden. Zudem üben Sie das Faktorisieren von Summen und lösen einfache Gleichungen selbständig.

Grundlage: AKAD Lektionen AA 101 - 106

Funktionen und Gleichungssysteme, Seminar 2

Anhand ausgewählter Beispiele vertiefen Sie den in den Lektionen erarbeiteten Stoff. Sie erkennen funktionale Zusammenhänge und lösen lineare Gleichungen.

Grundlage: AKAD Lektionen AA 108 - 110

Quadratische Gleichungen und Funktionen, Seminar 3

Ausgewählte Übungen helfen Ihnen, die Theorie aus den Lektionen in die Praxis umzusetzen um Sicherheit beim Lösen quadratischer Gleichungen zu erlangen.

Grundlage: AKAD Lektionen AA 112 sowie 201 + 202

Geometrie Begleitseminar 1 - 3

Planimetrie 1, Seminar 1

Eine Zusammenfassung der Theorie und genaue Erklärungen helfen Ihnen, den Stoff zu verstehen. Sie üben Dreiecks-konstruktionen und lernen den Satz des Pythagoras umzu-setzen.

Grundlage: AKAD Lektionen GM 101 - 106

Planimetrie 2, Seminar 2

Unter Anleitung üben Sie Strahlensätze und Ähnlichkeit anzuwenden. Diskussionen zu Kreisproblemen und ihren möglichen Lösungen dienen einer vertieften Ausein-ander-setzung mit dem behandelten Thema.

Grundlage: AKAD Lektionen GM 107 - 109

Planimetrie 3, Seminar 3

In praktischen Beispielen üben Sie unter Anleitung Schrägbilderkonstruktionen, Oberflächen- und Volumen-

Grundlage: AKAD Lektionen GM 110 - 112

Begleitseminar

Physik, Biologie, Chemie und Statistik

Die AKAD für gymnasiale Maturität, Passerelle und Vorbereitungskurse für Hochschulen.
Effizient. Sicher. Individuell.

Physik Begleitseminar 1 - 3

Kinematik, Seminar 1

Sie vertiefen Ihre Kenntnisse der Kinematik und beseitigen allfällige Unsicherheiten aus den Lektionen. Mit Hilfe konkreter Übungen setzen Sie die erarbeitete Theorie in nachvollziehbare Praxis um und erlangen so die notwendige Sicherheit im Umgang mit dem behandelten Thema.

Grundlage: Physik 1, Teil B oder
AKAD Lektionen 103 und 104

Dynamik, Seminar 2

Sie vertiefen Ihre Kenntnisse der Dynamik und verstehen besonders die Ursachen von Bewegungsänderungen. Mit Hilfe von konkreten Übungen im Labor lernen Sie, die Begriffe Arbeit, Energie und Leistung praktisch anzuwenden.

Grundlage: Physik 1, Teil C oder
AKAD Lektion 105

Elektrizitätslehre, Seminar 3

Sie vertiefen Ihre Kenntnisse der Elektrizitätslehre und beseitigen allfällige Unsicherheiten. Vor allem die Begriffe Ladung, elektrische Wechselwirkung, Spannung und Stromstärke werden dabei anhand ausgewählter Experimente veranschaulicht.

Grundlage: Physik 3, Teil C und D oder
AKAD Lektionen 108-110 sowie
206 und 207

Biologie Begleitseminar

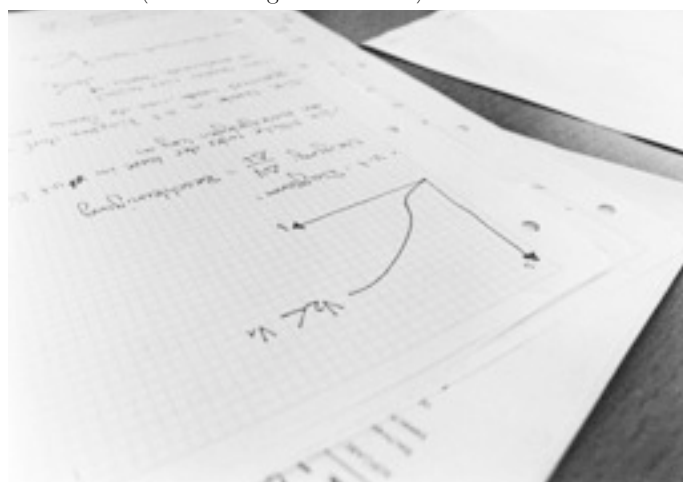
Zellbiologie

In diesem Kurs lernen Sie den grundsätzlichen Zellaufbau und die Mitose kennen. Sie werden mittels praktischen Übungen das Mysterium der Osmose und der Diffusion kennen und verstehen lernen.

Grundlage: Biologie Buch Grundlagen und Zellbiologie

Chemie Begleitseminar 1 - 4

Atommodelle (Chemie Begleitseminar 1)



«Der Inhalt der Physik geht die Physiker an, die Auswirkungen alle Menschen.»

Friedrich Dürrenmatt (1921 - 1990)

Die murrelevanten Atommodelle von Demokrit bis Kimball werden in Erinnerung gerufen. Anschliessend wird die Verwendung dieser Modelle geübt.

Grundlage: Lektionen 101 - 103

Bindungslehre (Chemie Begleitseminar 2)

Die drei wichtigsten chemischen Bindungstypen sowie die drei zwischenmolekularen Wechselwirkungen im Überblick mit dazu passenden Maturaaufgaben werden in diesem Seminar bearbeitet.

Grundlage: Lektionen 104 und 105

Säure-Base Chemie (Chemie Begleitseminar 3)

Es wird ein kurzer Abriss der Theorie präsentiert von der Neutralisationsreaktion bis zur Definition des pH-Wertes. Als praktisches Beispiel wird eine Titration durchgeführt. Sie selbst werten die Ergebnisse dieses Experimentes aus.

Grundlage: CH 106 und 107

Redox-Reaktionen (Chemie Begleitseminar 4)

Das Konzept der Oxidationszahlen stellt eine relativ einfache und sehr sichere Methode zur Identifizierung von Elektronenübertragungsreaktionen dar. Anhand von praktischen Beispielen erarbeiten Sie dieses Konzept.

Grundlage: CH 106 und 108

Wahrscheinlichkeitsrechnung Statistik, Seminar 1-2

Wahrscheinlichkeitsrechnung, Seminar 1

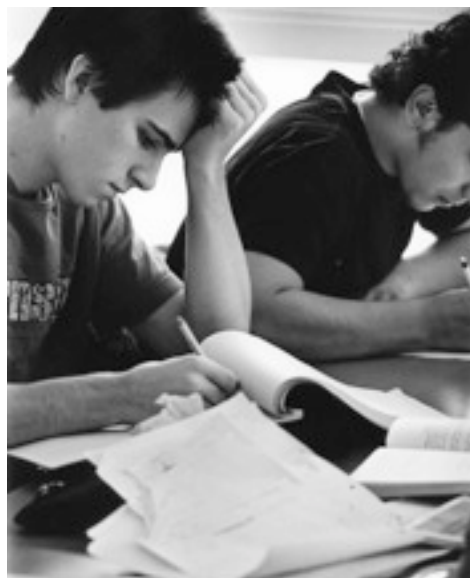
Sie vertiefen die grundlegenden Themen der Wahrscheinlichkeitsrechnung mit zusätzlichen Übungen. Zudem erweitern Sie Ihr Wissen in Zufallsexperimenten und Kombinatorik.

Grundlage: WS 101 - 103

Statistik, Seminar 2

Sie erarbeiten sich eine breitere Erfahrung in Statistik, Bernoulli-Experimenten und der bedingten Wahrscheinlichkeit.

Grundlage: WS 104 - 105



Datenübersicht

Die AKAD für gymnasiale Maturität, Passerelle und Vorbereitungskurse für Hochschulen.
Effizient. Sicher. Individuell.



Sich aktiv mit dem Lernstoff auseinandersetzen - dies schafft für Lernende die besten Voraussetzungen, ihr Studium erfolgreich abzuschliessen. Unsere Begleitseminare können Sie dabei unterstützen.

Melden Sie sich unter unserer Webseite an. Dort finden Sie alle Daten und Informationen zu den Workshops und Begleitseminaren. Zögern Sie nicht, sich bei Fragen an das Sekretariat von AKAD College zu wenden. Wir freuen uns, Sie zu unterstützen und bald bei uns begrüßen zu dürfen.

AKAD COLLEGE

Jungholzstr. 43
8050 Zürich
044 307 31 31

www.akad-college.ch/bseminare.php